

Código fuente y disponibilidad de paquetes para el validador de marcado W3C

El validador de marcado W3C proporciona validación basada en Perl/CGI/SGML/XML/DTD de una variedad de tipos de documentos. SGML y DTD son tecnologías más antiguas que nunca encontraron un uso generalizado en la Web, por lo que para verificar documentos HTML utilizando tecnologías modernas, probablemente desee utilizar el Comprobador HTML del W3C . Para hacer eso,



- Descargue la última versión de lanzamiento .
- Lea la guía de uso .

Si por alguna razón prefiere ejecutar un servicio basado en la misma fuente que el Validador de marcado W3C, esta página proporciona la siguiente información:

Instalación desde paquetes

En lugar de intentar instalar y ejecutar una instancia del W3C desde las fuentes, es mucho más fácil instalar uno de una variedad de paquetes prediseñados. Las secciones siguientes proporcionan información sobre los paquetes disponibles para varios sistemas.

Paquete RPM de Fedora/Red Hat

Los paquetes Fedora RPM del validador están incluidos en Fedora. El nombre del paquete del validador es `w3c-markup-validator` . Utilice las herramientas de administración de paquetes automatizadas estándar de la distribución (como yum) para instalarlo junto con sus dependencias.

Para Red Hat Enterprise Linux y distribuciones derivadas, el paquete `w3c-markup-validator` está disponible en EPEL .

Paquete openSUSE/SUSE Linux RPM

Los paquetes openSUSE/SUSE Linux RPM del validador están disponibles, cortesía de Sierk Bornemann, en software.openSUSE.org, < http://software.opensuse.org/ >. A

partir de openSUSE 10.3, el último paquete de validación estable y todas sus dependencias se incluyen en la distribución estable oficial de openSUSE. El nombre del paquete del validador es `w3c-markup-validator` . Utilice las herramientas de administración de paquetes automatizadas estándar de la distribución (como *YaST* , *zypper* , *smart* , *apt4rpm* o *yum*) para instalarlo junto con sus dependencias.

Además, también puede obtener estos y otros paquetes necesarios desde el repositorio de software openSUSE en < http://software.opensuse.org/package/w3c-markup-validator >

Paquete Debian GNU/Linux

Hay disponible un paquete Debian , cortesía de Frédéric Schütz.

A partir de Debian 3.1 ("Sarge"), el paquete y todas sus dependencias están incluidos en la distribución oficial de Debian y se pueden instalar ejecutando el comando `apt-get install w3c-markup-validator`como root.

Aplicación Mac OS X

Validator también está empaquetado como una aplicación Mac OS X independiente, llamada Validator SAC , cortesía de Chuck Houpt .

Obteniendo la fuente

El código fuente del Servicio de validación de marcado del W3C está disponible según los términos de la Licencia de software del W3C .

Si solo desea echar un vistazo al código o ver su historial de revisiones, puede explorarlo directamente en Github .

Los archivos más interesantes son actualmente un script CGI llamado "check" que hace prácticamente todo, y posiblemente también el fragmento del archivo de configuración httpd.conf para Apache . Seleccione los números de revisión superiores en estas páginas para ver la revisión más reciente de cada archivo.

Para instalar y ejecutar una instancia del Validador de marcado W3C desde las fuentes, consulte el manual de instalación .



